

SONOFLEX™ F

Relleno de juntas de expansión, respaldo para selladores SONNEBORN™

USOS RECOMENDADOS

- Juntas de expansión en carreteras de concreto, pistas de aeropuertos y calles
- Sustituto efectivo de rellenadores impregnados
- Trabajos de pavimentación con concreto tales como patios de servicio, hangares, banquetas, guarniciones y cunetas
- Juntas de aislamiento entre estructuras adyacentes (piso-columnas, piso-muros), alrededor de registros, drenes y otros elementos insertos en pavimentos

DESCRIPCION

SONOFLEX un relleno de juntas y material de respaldo inerte de espuma de polietileno de celda cerrada para selladores. El material se comprime fácilmente acomodándose a variados anchos de juntas.

CARACTERÍSTICAS

- Ligero y económico
- Flexible
- Espuma de polietileno de celda cerrada
- No impregnado, no mancha
- Totalmente inerte
- Fácil de cortar
- No requiere inhibidor de adherencia
- Disponible en varios tamaños

BENEFICIOS

- Más económico que los rellenos de juntas convencionales
- Acepta movimiento de la junta fácilmente
- Mínima absorción de humedad
- Ayuda a mantener la humedad distante de la parte inferior del sellador de juntas
- No decolora los selladores ni los sustratos arquitectónicos
- Compatible con selladores de aplicación en frío
- No es pegajoso en verano ni quebradizo en invierno
- Los selladores de juntas no se adhieren a SONOFLEX F
- Tiene un buen desempeño en todos los tamaños de juntas

MODO DE EMPLEO

Preparación de la junta

Antes de colocar el concreto posicione el SONOFLEX F, asegurándose que no sobresalga de la superficie. Para mejores resultados, corte y coloque el SONOFLEX F a una profundidad correspondiente al espesor recomendado para la instalación del sellador. Esta es generalmente 1/2 del ancho de la junta. La profundidad mínima recomendada del sellador es comúnmente 6 mm y el máximo espesor para selladores de un componente es de 13 mm. Consulte la Ficha Técnica del sellador para obtener recomendaciones especificas.

PARA MEJORES RESULTADOS

- Asegúrese de que está utilizando la versión más actualizada de la Ficha Técnica.
- La correcta aplicación de este producto es responsabilidad del aplicador.
- Las visitas de campo del Representante Técnico de Ventas, son con el propósito de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisión o control de calidad en el sitio de trabajo.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades Típicas

Color	Negro
Estructura de celda	Cerrada
R-Value	1.30 - 1.60
Temperatura de servicio	-43 a 71°C

Resultado de los Ensayos

Asentamiento por compresión, %, ASTM D 3575	16
Resistencia a la tensión, kg/cm², ASTM D 3575	
Dirección de la máquina	3.16
Dirección cruzada	1.82





The Chemical Company

Resultado de los Ensayos (CONT.)

Asentamiento por compresión, %, ASTM D 3575	16
Resistencia a la tensión, kg/cm², ASTM D 3575	
Dirección de la máquina	3.16
Dirección cruzada	1.82
Resistencia al desgarre, kg/cm², ASTM D 3575	
Dirección de la máquina	1.79
Dirección cruzada	2.68
Conductividad térmica k-factor, ASTM D 518	0.38
Absorción de Agua, kg/m2, ASTM D 3575	<0.49
Estabilidad térmica, %, ASTM D 3575	<5

Los resultados de pruebas son promedios obtenidos bajo condiciones de laboratorio. Variaciones razonables pueden esperarse.

EMPAQUE

Rollos de:

6 mm (1/4") x 10 cm x 73 m

9 mm (3/8") x 10 cm x 55 m

12 mm (1/2") x 10 cm x 37cm

6 mm (1/4") x 20 cm x 73 m

9 mm (3/8") x 20 cm x 55 cm

12 mm (1/2") x 20 cm x 37 cm

RENDIMIENTO

La siguiente tabla muestra el ancho recomendado de junta para varios espaciamientos de juntas. Utilice el SONOFLEX F del espesor que corresponda para el ancho de junta recomendado.

Espacio entre juntas	Ancho de la junta
3 - 6	6
6 - 9	10
9 - 15	13
15 - 21	19
21 - 30	25

SEGURIDAD

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Prevenga el contacto con piel, ojos y ropa. Lávese completamente después de usarlo. Utilice sólo con ventilación adecuada. No lo ingiera. Utilice guantes y gafas de protección. Si es aplicado en áreas con ventilación pobre, utilice protección respiratoria de acuerdo con las regulaciones aplicables. Conserve el recipiente cerrado cuando no esté en uso. El recipiente vacío puede contener residuos peligrosos. Todas las medidas de seguridad deben ser observadas hasta que el contenedor sea comercialmente limpiado y reacondicionado. Para información específica de salud y seguridad consulte la hoja de seguridad de Materiales (MSDS) disponible con su distribuidor autorizado.

ESTE PRODUCTO ES PARA USO PROFESIONAL UNICAMENTE.

BASF Mexicana, S.A.
Av. Insurgentes Sur 975
México, D:F:, CP 03710
México
Tel: (55) 5325 2643

Tuitlán	Monterrey	Guadalajara	Mérida	Tijuana
Av. Uno No. 9	Río Mississipi No. 323	Calle Pino No. 2436	Calle 15 No. 208 C	Río Bravo No. 10147-A
54900 Tultitlán Edo. México,	66220 San Pedro Garza García N.L	44900 Guadalajara, Jal.	97070 Mérida, Yuc.	22400 Tijuana, B.C.
Tel. (55) 5899 3984	Tel. (81) 8335 4425	Tel: (333) 811 73 35	Tel. (999) 925 61 27	Tel. (664) 686 66 55